

# COUPLEURS ELASTIQUES HAUTES PERFORMANCES



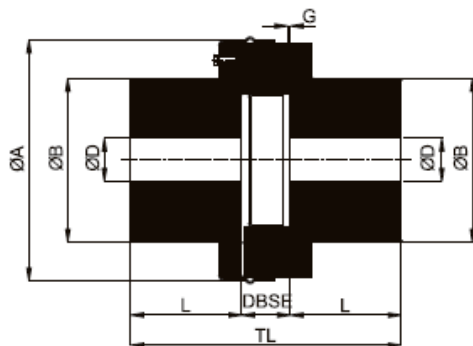
Les accouplements **JawFlex-H/HR** ont des couples plus élevés (comparé au JawFlex-LJ & RRJ). Les accouplements **JawFlex-H/HR** ont un principe de fonctionnement le plus simple qu'il soit, ils ont une structure de base identique aux coupleurs RRJ & RFC. Leur particularité, se situe par l'ajout de **tasseaux élastomères intercalé avec l'étoile**.



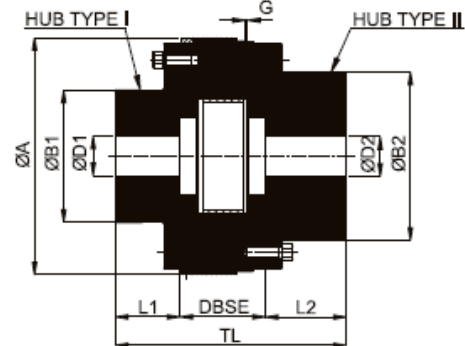
Les accouplements **JawFlex-H/HR** sont des modèles simple et robuste, **acceptant de légers décalages élastiques en tous sens**. Que ce soit **en rotation (Torsion), Angulaire, Radial & Axial**. Ce système est très sécurisé. Les accouplements **JawFlex-H/HR** fonctionnent toujours si les **coussins élastomères sont endommagés ou à l'inverse si l'étoile a subi des dégradations**. Les accouplements **JawFlex-H/HR** n'ont pas besoins d'entretien, ni graisse au montage, il n'y a aucun contact métal sur métal. **Les accouplements JawFlex-H/HR sont résistant à l'huile, la saleté, le sable, l'humidité et la graisse**. Les éléments élastiques & étoiles sont disponible suivant plusieurs duretés, 70°, 80° & 92° shore.

**Enfin les accouplements JawFlex-H/HR peuvent fonctionner à des températures de -40°C et +120°C.**

H	NBR*	PU*	HY*	G	Ø-	Ø+	ØA	ØB	L	DBSE	TL
307	56	84	140	3	60	105	262	180	121	53	295
357	75	112	187	3	60	115	288	197	127	60	314
367	104	156	260	3	70	130	313	222	143	67	353



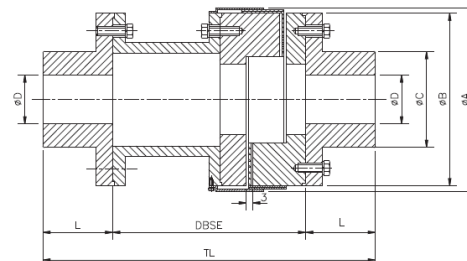
TYPE H



TYPE HR

HR	NBR*	PU*	HY*	G	(I)ØD-	(I)ØD+	(II)ØD-	(II)ØD+	ØA	ØB1	ØB2	L1	L2	DBSE	TL
307	56	84	140	3	30	80	60	105	266	131	170	68	85	100	253
357	75	112	187	3	35	85	60	115	292	138	180	76	95	110	281
367	104	156	260	3	40	100	70	130	317	162	210	84	105	117	306
407	-	223	372	3	50	120	85	155	349	195	248	95	120	126	341
457	-	302	502	3	60	140	85	185	400	220	294	100	130	134	364
509	-	358	597	6	70	145	90	190	412	230	305	110	140	133	383
609	-	527	877	6	85	170	100	225	461	275	360	130	170	142	442
709	-	738	1230	6	90	190	100	265	524	300	425	140	195	162	497
809	-	-	1530	6	100	215	120	295	592	345	470	155	210	196	561
911	-	-	1770	6	100	265	170	340	661	420	545	190	240	216	646

NBR = Nitrile 70/80° sh A / PU = Polyuréthane 92° sh A / HY = Hytrel 55° sh D | \*Puissance en kw à 100 rpm



SWS	Nm	NBR*	Nm	PU*	Nm	HY*	ØD-	ØD+	ØA	ØB	ØC	L	DBSE	TL
276	532	5,6	798	8,4	1330	13,9	25	75	173	154	130	60	180	300
280	782	8,2	1173	12,3	1955	20,5	30	80	208	189	130	65	180	300
295	1279	13,4	1919	20,1	3198	33,5	30	95	253	234	160	80	180	320
2955	2132	22,3	3198	33,5	5330	55,8	30	105	253	234	160	80	180	330
300	3047	31,9	4751	47,9	7618	79,8	30	105	272	251	180	88	215	375
350	4308	45,1	6492	67,7	10770	112,8	30	115	323	302	200	90	215	395

7.22.0